SAMSUNG ELECTRONICS

1 Forsiktighetsregler
2 Produktoversikt
3 Tilkoblinger
4 Skjermjustering
5 Feilsøking
6 Annen informasjon

Manual Regulatory Reader

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Strømforsyning

Les disse sikkerhetsreglene nøye og følg dem når produktet brukes for å unngå personskade eller skade på eiendom.

Advarsel Instruksjoner merket med dette symbolet ma følges, ellers kan det oppsta fare for personskade eller livsfare.

Merknad Instruksjoner merket med dette symbolet ma følges, ellers kan det oppsta personskade eller skade pa produktet eller annen eiendom.

Advarsel

Pass på at pluggen settes skikkelig i, ellers kan det oppstå brannfare.

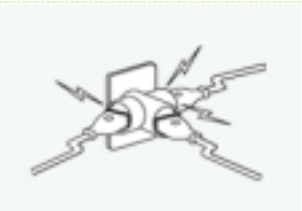
- Hvis det oppstar darlig kontakt kan det føre til brann.

Ikke bruk løse strømuttak eller skadde strømkabler.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.

Støpselet må ikke under noen omstendigheter berøres med våte hender.

- Det kan medføre fare for elektrisk støt.

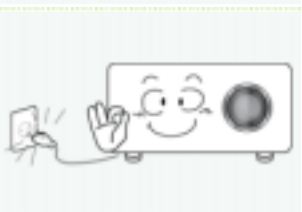


Ikke plugg flere apparater til samme strømuttak.

- Ellers kan det oppsta brannfare.

Ikke sett tunge gjenstander på strømledningen. Unngå å bøye, trekke i eller vri strømledningen.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.



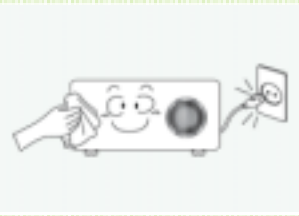
Før du flytter produktet må du kontrollere at strømmen er slått av og strømledningen er trukket ut av stikkontakten. Kontroller i tillegg at alle ledninger til andre enheter er koblet fra før du flytter produktet.

- Hvis produktet flyttes uten at strømkabelen er koblet fra kan det føre til skade pa strømledningen, noe som kan forarsake brann eller elektrisk støt.

Merknad

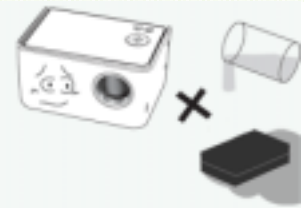
Trekk alltid ut ledningen ved å holde i støpselet, ikke i kabelen.

- Ellers kan det oppsta brannfare.



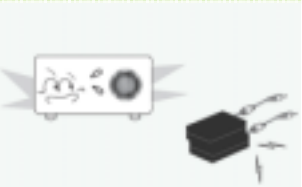
Trekk ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.



Ikke la vann eller annen væske komme i kontakt med adapteren.

- Dette kan forarsake fare for elektrisk støt eller brann.
- Unnga a bruke produktet nær væsker eller utendørs (dvs. i regn eller snø).
- Pass pa at strømadapteren ikke blir utsatt for fuktighet nar du rengjør gulvet med vann.



Ikke plugg inn to strømadaptere ved siden av hverandre.

- Ellers kan det oppsta brannfare.

Hold strømadapteren unna varmekilder.

- Ellers kan det oppsta brannfare.

Fjern plastemballasjen fra adapteren før den tas i bruk.

- Ellers kan det oppsta brannfare.

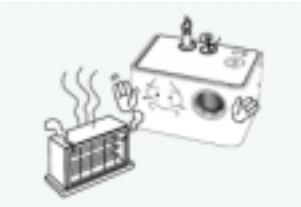
Plasser strømadapteren på et godt ventilert sted.

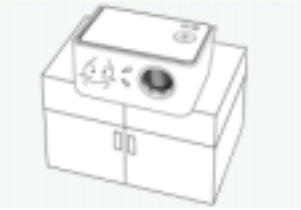
Installasjon

Advarsel

Ikke plasser levende lys, myggspiraler, sigaretter eller lignende over produktet.

- Ellers kan det oppsta brannfare.





Hvis produktet plasseres i et skap eller på en hylle må fronten på produktet ikke stikke ut av skapet eller hyllen.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til skade pa produktet eller personskade.

Hold strømadapteren unna varmekilder.

- Isolasjonen pa strømkabelen kan smelte slik at det oppstar fare for elektrisk støt eller brann.

Produktet må ikke plasseres på steder der det er utsatt for olje, røyk, fuktighet eller vann (regnvann), eller i et kjøretøy.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.

Produktet må ikke plasseres på steder uten ventilasjon, for eksempel i en bokhylle eller et skap.

- Dette kan forarsake brann eller skade pa produktet.

Produktet må ikke plasseres slik at det står ustabilt, for eksempel på et stativ som er mindre enn produktet.

- Hvis produktet faller ned kan det bli skadet eller forarsake personskade. Den fremre delen av produktet er tung, og det ma derfor plasseres pa et stabilt underlag.

I lyn- og tordenvær må systemet slås av øyeblikkelig, og strømledningen må trekkes ut av stikkontakten.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.

Merknad

Unngå at ventilasjonsåpningene på produktet blir dekket til av for eksempel en duk eller en gardin.

- Dette kan forarsake brann eller skade pa produktet.

Plasser produktet forsiktig på bakken.

- Det kan oppsta skade pa produktet eller personskade.

Ikke slipp produktet når du flytter det.

- Det kan oppsta skade pa produktet eller personskade.

Produktet må oppbevares utenfor rekkevidde for barn.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til at barnet blir skadet. Pa grunn av at produktets fremre del er tyngre enn den bakre delen ma det plasseres pa et flatt og stabilt underlag.

Rengjøring og bruk

Advarsel

Ikke stikk metallgjenstander som pinner, ledninger, skrujern eller brennbare materialer som papir inn i ventilasjonsåpningene eller AV-portene på produktet.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre materialer kommer inn i produktet slar du det av, kobler fra strømledningen og kontakter deretter et servicesenter.

Ikke demonter, eller forsøk å reparere eller modifisere produktet.

- Hvis produktet trenger reparasjon ma du kontakte et servicesenter.
  Ellers kan det oppsta fare for elektrisk støt eller skade pa produktet.

Hold produktet borte fra brennbar spray eller andre brennbare substanser.

- Ellers kan det oppsta brann- eller eksplosjonsfare.

Ikke plasser beholdere med vann, vaser, glass, kjemikalier, små metallgjenstander eller tunge gjenstander på produktet.

- Hvis en gjenstand eller en væske kommer inn i produktet kan det forarsake elektrisk støt, brann eller personskade.

Ikke la barn plassere gjenstander som leker eller mat på produktet.

- Hvis et barn prøver a fa tak i disse gjenstandene kan produktet falle ned og barnet kan bli skadet.

Se aldri direkte inn i lyset fra lampen foran på produktet, og rett aldri projektorlyset mot øynene.

- Dette er farlig, spesielt for barn.

Merknad

Hvis produktet lukter svidd eller avgir røyk eller uvanlig støy slår du det av øyeblikkelig, trekker strømledningen ut av stikkontakten og kontakter deretter et servicesenter.

- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.

Hvis pinnene eller pluggen på støpselet utsettes for støv, vann eller andre materialer må den rengjøres.

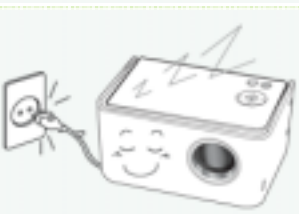
- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.

Få produktet rengjort innvendig minst en gang i året hos kundesenteret eller et servicesenter.

- Hvis det samler seg opp støv i produktet over lang tid kan det føre til problemer med produktet, eller det kan oppsta brannfare.

Rengjør produktet lett med en tørr, myk klut eller et håndkle etter at du har trukket strømledningen ut av stikkontakten.

- Produktet ma ikke rengjøres med kjemikalier som voks, benzen, alkohol, løsemidler, myggmidler, duftoljer, smøremidler, rengjøringsmidler osv.



Hvis produktet ikke skal brukes på lang tid kobler du fra strømledningen.

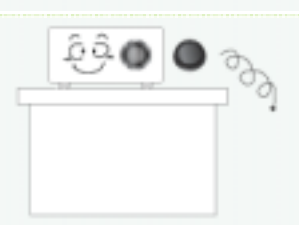
- Det kan oppsta fare for elektrisk støt eller brann.

Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

- Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade pa skjermen.

Hvis produktet slippes ned eller kabinettet blir ødelagt, slår du det av og trekker ut strømledningen. Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.

- I slike tilfeller ma du kontakte et servicesenter.



Ta vare på linsedekslet til produktet.

- Hvis linsen brukes uten dekselet kan det oppsta skade pa linsen.

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

| Produktegenskaper | Produktets utforming | Batteri (Selges separat) | Produktspesifikasjoner |

Produktegenskaper

En ny projektor som er spesielt utviklet for viktige markedsaktiviteter og forretningspresentasjoner. Den bærbare projektoren SP-P300ME gir mobilitet og enkel bruk til en rimelig pris.

Den nye mobile projektoren

- Liten størrelse.
- Lav vekt.

Batteripakke som muliggjør fremvisning uten tilkobling til strømnett.

(**Hvis du vil ha mer informasjon om batteriet, kan du ga til batteriinformasjonsdelen.**)

- Projektoren kan brukes med oppladet batteri.
- Du kan bruke projektoren uten a koble til strømledningen.

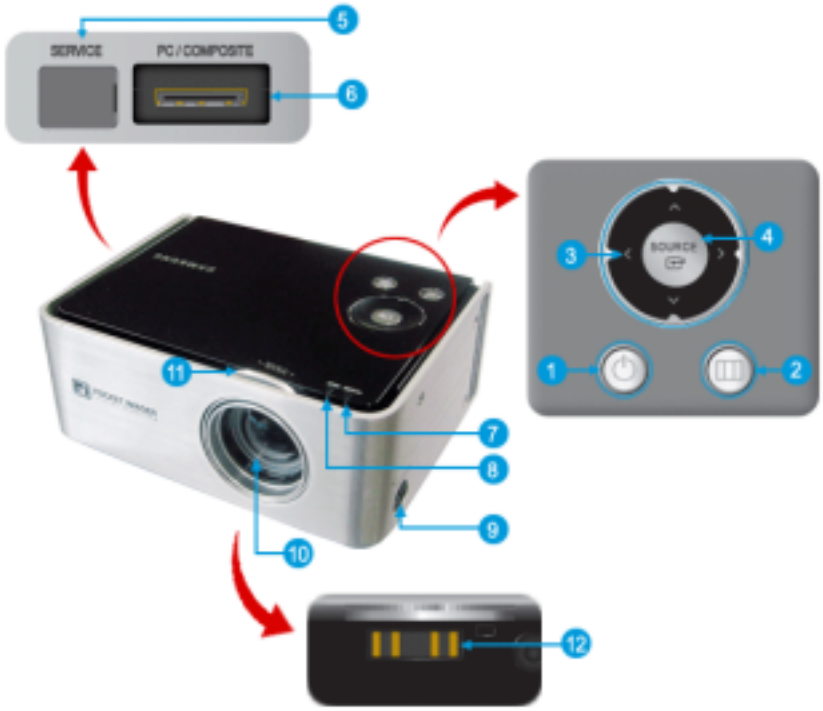
Neste generasjon lyskilde for bakgrunnsbelysning, LED-lampe

- Effektiv strømsparing med lav spenning.
- Lang levetid garanteres.

| Produktegenskaper | Produktets utforming | Batteri (Selges separat) | Produktspesifikasjoner |

Produktets utforming

Projektoren



1. Pa/Av-knapp [⏻]

Sla pa

Trykk pa pa/avknappen. Strømindikatorlampen tennes, og strømmen blir slatt pa.

Sla av

Trykk pa strømknappen til strømindikatorlampen slukkes.

2. Menyknapp [▥]

Trykk for a vise skjermmenyen.
Denne knappen brukes ogsa til a ga ut av skjermmenyen eller tilbake til forrige niva.

3. Justeringsknapp [◁△▷▽]

Trykk for a flytte skjermmenyen eller justere en verdi pa menyskjermbildet.

4. Justeringsknapp [▭] / SOURCE (KILDE)-knapp

Trykk for a velge en skjermmeny.
Nar du trykker KILDE (SOURCE)-knappen nar menyskjermbildet ikke vises, endres inndatakilden (PC, Composite (PC, sammensatt)).

5. SERVICE

Service-terminalen for etter-salg-tjenester.

6. PC/COMPOSITE

PC-kablene eller den sammensatte kabelen kobles til her ved tilkobling av PC eller videospiller.

7. STRØMINDIKATOR

Hvis du slar pa projektoren, tennes strømindikatorlampen, og hvis du slar den av, slukkes strømindikatorlampen.

8. TEMPERATURINDIKATOR

Denne tennes hvis produktet er i ustand. Se **Status for indikatorlampene**.

9. Strøminngang [⊙]

Ledningen til strømadapteren kobles til her.

10. Linse

11. Fokusring

Beveg den mot venstre eller høyre for a gjøre bildet skarpere.

12. Batteritilkobling

Monter batteriet i batteritilkoblingen.
(**Hvis du vil ha mer informasjon om batteriet, kan du ga til batteriinformasjonsdelen.**)

Tilbehør

Hurtiginstallasjonsveiledning

Garanti

CD med brukerveiledning

Adapter

Strømledning

PC/Composite kabel

Linsedeksel

stativ (Vis stativinstallering)

Bæreveske

Bruk bare adapteren som følger med produktet. Ved kjøp av ekstra adapter kan du kontakte din forhandler eller nærmeste servicesenteret.

Tilleggsmodul

Batteri

Videokabel

Status for indikatorlampene

●: Pa, ○: Av

STRØM (BLA)	TEMP (RØD)	Beskrivelse
○	○	Enheten er slatt av.
●	○	Enheten fungerer pa vanlig mate.
○	●	Kontroller om temperaturen pa innsiden er høyere enn normalt, som følge av at ventilasjonsapningene er blokkert eller at kjølesystemet har sviktet.
●	●	Kontroller om kjøleviften i apparatet fungerer som den skal, eller om ventilasjonsapningen bak pa apparatet er blokkert. Hvis den innvendige temperaturen blir for høy slas apparatet av.

Batteri

Batteriet ditt

1. Lasehull

En del til a montere batteriet i projektoren.

2. Strømkontakt

En del til a koble strømmen til a bare lade batteriet.

3. Batterilas

En del til a feste batteriet pa projektoren.

4. Ladeindikator pa batteriet

Viser gjenværende batterilading

Lysdioden lyser rødt under lading av batteriet (ved at strømadapteren kobles til).

Trykk PUSH (TRYKK)-knappen nederst til venstre pa batteriet for a kontrollere batteriets ladestatus. De grønne LED-lampene viser batteriets ladestatus og blir automatisk slatt av etter en stund.

Nar vekselstrømmen blir koblet til gjennom adapteren og batteriet lades, tennes de grønne LED-lampene.

Batteriinstallasjon og forholdsregler

1. Montere batteriet

Plasser projektoren over batteriet og skyv den ned mens du dytter bakre del av projektoren forover. Nar projektoren er koblet til batteriet, vises skjermbildet automatisk. Ikke se rett inn i linsen mens du kobler til batteriet.

2. Fjerne batteriet

Hold bakre del av projektoren og løft den opp mens du skyver lasen bak pa batteriet til venstre ( ).

3. Brukstid for batteriet

- Brukstid: 2,5 timer Ladetid: 3 timer

4. Lade batteriet

- Lade batteriet nar batteriet er atskilt fra projektoren.
  - Adapterstandard DC 14 V, 3,5 A

- Lade batteriet nar batteriet er montert i projektoren.

5. Veiledning for bruk av batteriet

Følg veiledningen under nar du bruker batteriet.

- **Bruk bare godkjent batteri.**
  Hvis du bruker et batteri som ikke er godkjent, kan det skade projektoren og batteriet kan eksplodere under bruk.
- **Unnga varme eller slag mot batteriet.**
  Unnga sterk kraft/støt mot batteriet, slik som a miste eller kaste batteriet. Unnga a utsette batteriet for høye temperaturer slik som sauna. Dette kan utvikle varme eller forarsake brann eller fa batteriet til a eksplodere. Hvis batteriet utvikler varme eller ta fyr, er skadet eller deformert, ma du umiddelbart fjerne batteriet fra projektoren, og isolere batteriet pa et trygt sted, ettersom det kan utvikle varme eller forarsake brann eller eksplosjon. Kontakt et servicesenter i nærheten umiddelbart.
- **Bruk ikke sterkt trykk mot batteriet og klem ikke batteriet hardt med skarpe gjenstander.**
  Ikke trykk hardt mot batteriet nar det er i en veske eller ikke sla batteriet med skarpe gjenstander slik som skrujern, spiker eller stift. Det kan skade batteriet eller forarsake hete, brann eller eksplosjon.
- **Nar du ikke bruker batteriet over lang tid,**
  ma du fjerne det fra projektoren. A forlate projektoren med batteriet montert i lang tid kan føre til at batteriet blir utladet eller at projektoren ikke virker selv om strømmen var slatt av. Nar du bruker det oppladbare batteriet for første gang eller etter at det ikke har vært brukt i lang tid, ma du lade batteriet helt opp først.
- **Sla pa strømmen først.**
  A fjerne batteriet mens strømmen er pa, kan skade projektoren. Derfor ma du aldri ta ut batteriet nar strømmen er pa.
- **Bruk bare godkjent adapter.**
  Hvis det brukes en adapter som ikke er godkjent, kan batteriet i projektoren bli skadet eller eksplodere.
- **Ikke stirr direkte pa linsen nar du installerer batteriet.**

Hvis batteriet er koblet til hovedkomponenten, blir skjermen automatisk slatt pa. Hvis du stirrer pa lampen, eller hvis du far lyset i øynene, kan du skade synet.

Unnga a berøre ladepolene pa batteriet med metallgjenstander slik som halsband, mynter, nøkler osv.

Ellers kan det oppsta brann- eller eksplosjonsfare.

Unnga oppbevaring pa lufttette steder utsatt for høy temperatur slik som i et kjøretøy utsatt for solskinn. Oppbevar batteriet ved romtemperatur (mellom 0 og 40 °C)
Ellers er det fare for deformering eller eksplosjon.

Hold batteriet unna barn og kjæredyr.
Hvis batteriet kommer under vann eller blir skadet, kan det eksplodere. Ellers kan det oppsta brannfare. Kontakt med skadet batteri (ogsa gjennom munnen) kan pavirke menneskekroppen. Hvis batteriet er i stykker og batterivæsken kommer i kontakt med huden din, ma du vaske av væsken med rennende vann i ett eller to minutter slik at væsken blir vasket helt av.

Produktspesifikasjoner

Produktets utseende og spesifikasjoner kan bli endret uten varsel som et ledd i forbedringen av produktet ytelse.

Produktspesifikasjoner

Modell		SP-P300ME	
Panel	Størrelse	0,55"	
	Oppløsning	800 x 600 (SVGA)	
Lyskilde		LED	
Strøm	Strømforbruk	Mindre enn 25 W (uten batteri)	
	Standardspenning	DC 14 V, 3,5 A	
Dimensjoner		127,2 x 94,5 x 50.8 mm	
Vekt		700 g	
Hovedfunksjoner	Lysstyrke	25 ANSI lm	
	Kontrast	1000:1	
	Skjermstørrelse	Diagonal 12,5 ~ 63 tommer	
	Projiseringsavstand	0,5 ~ 2,8 m	
	Posisjon	Vertikal	
Inn/ut (24 pinner)	PC	1) Kontakttype: 15 pinners D-Sub	
		2) Frekvens (Se støttede skjermmodier.)	
	Sammensatt	Støttede kringkastingssignaler: NTSC, PAL, SECAM (PAL-60 støttes ikke.)	
Driftsmiljø	Temperatur og fuktighet	Bruk	temperatur (0°C~40°C / 32°F~104°F), fuktighet (10~80%)
		Oppbevaring	Temperatur (-20°C~45°C/ -4°F~113°F), Luftfuktighet (5~95 %)
	EMI	Klasse B	
	Støy	25 dB (etter Samsung-beregninger)	

Dette utstyret i klasse B er konstruert for bruk i boliger og kontorer. Utstyret er EMI-registrert for bruk i privatboliger. Det kan brukes i alle omrader. Klasse A er for kontorbruk. Klasse A er for virksomheter, mens klasse B har mindre utstraling av elektromagnetiske bølger enn klasse A.

Visningsmodus som støttes

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (Horisontal / Vertikal)
VGA, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VGA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VGA, 640 x 400	37,861	85,080	31,500	-/+
VGA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VGA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VGA, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VGA, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VGA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	+/+
SVGA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
SVGA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
SVGA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
SVGA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
SVGA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
SVGA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
SVGA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	+/+
XGA, 1024 x 768	35,522	43,479	44,900	+/+
XGA, 1024 x 768	48,636	60,004	65,000	-/-
XGA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
XGA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
XGA, 1024 x 768	48,78	60,001	64,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,241	74,927	80,000	-/-

DMD-skjermene som brukes i Samsungs projektorer, bestar av flere hundre tusen mikrospeil. I likhet med andre skjermvisningselementer kan DMD Panel inneholde enkelte ødelagte piksler. Samsung og DMD Panel-produsenten har strenge prosedyrer for identifikasjon og begrensning av ødelagte piksler, og derfor vil ingen av vare produkter ha mer enn det maksimalt tillatte antallet ødelagte piksler. Noen fa ganger er det mulig at produktet inneholder piksler som ikke kan vises, men dette vil ikke pavirke bildekvaliteten eller levetiden til produktet.

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Grunnleggende innstillinger

Montere projektoren

Monter projektoren slik at lysstralen star i rett vinkel mot skjermen.

- Plasser projektoren slik at linsen star midt pa skjermen.
  Hvis skjermen ikke er montert loddrett kan det være at bildet pa skjermen ikke blir rektangulær.
- Ikke installer skjermen i lyssterke omgivelser. Hvis det er for mye lys pa skjermen vil bildet pa skjermen ikke vises klart.
- Hvis skjermen installeres i lyssterke omgivelser, ma du bruke gardiner eller rullegardiner for a gjøre omgivelsene mørkere.
- Projektoren kan monteres foran pa gulvet / foran i taket / bak pa gulvet / bak i taket.
  (Vis innstillinger for monteringsposisjon)

1 For a vise bildet nar projektoren er montert bak skjermen,

bruker du en delvis gjennomsiktig skjerm.
Velg **Menu > Setup > Install > Rear-Floor**

2 For a vise bildet nar projektoren er montert foran skjermen,

monterer du projektoren pa samme side av skjermen som seerne. Velg **Menu > Setup > Install > Front-Floor**

Fokusering

1 Vri fokusringen mot høyre eller venstre til bildet pa skjermen er skarpt.

Hvis avstanden mellom projektoren og skjermen er større eller mindre enn angitt projiseringsavstand (Se informasjon om **skjermstørrelse og projiseringsavstand**), kan det hende at det ikke er mulig a fa bildet skarpt.

Skjermstørrelse og projiseringsavstand

Avstand	Bildestørrelse (mm x mm)	Diagonalt i to m mer
0,5 m	25,5 * 19,1	12,5"
1,0 m	50,8 * 38,1	25,0"
1,64 m	83,3 * 62,5	41,0"
2,0 m	101,6 * 76,2	50,0"
2,8 m	127,0 * 95,3	63,0"

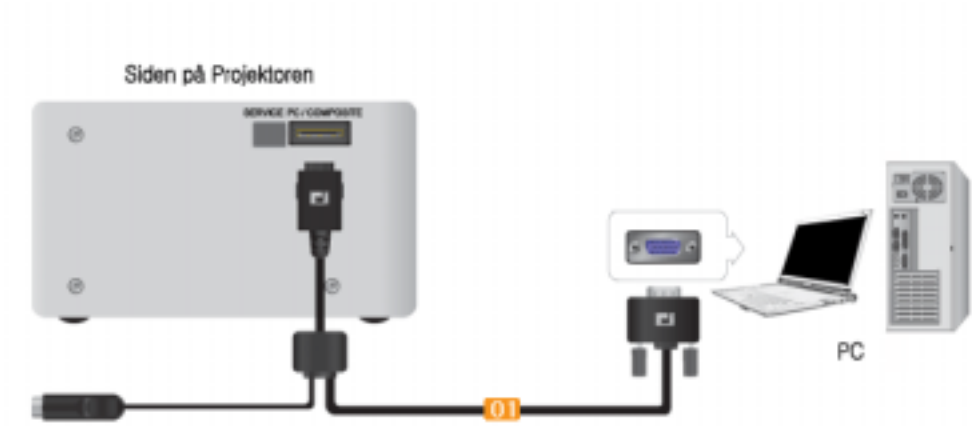
Skjermen er designet for a være optimal ved 41 tommer.

Koble til strøm

1. Koble adapteren til et vegguttak (⊖⊖⊖).
2. Koble strømledningen til adapteren, og koble den til et vegguttak.
3. Nar strømmen er koblet til, blir skjermen slatt pa automatisk. Ikke stirr pa linsen mens du kobler til strømmen.

Bruk bare godkjent adapter.

Koble til PC



01 Koble [PC/COMPOSITE]] (PC/sammensatt)-utgangen pa siden av projektoren til skjermutgangen [D-Sub] pa PC-en med en PC-/sammensatt kabel.

02 Nar alle ledningene er koblet til som beskrevet over slar du pa projektoren og PC-en.

Bruke projektoren

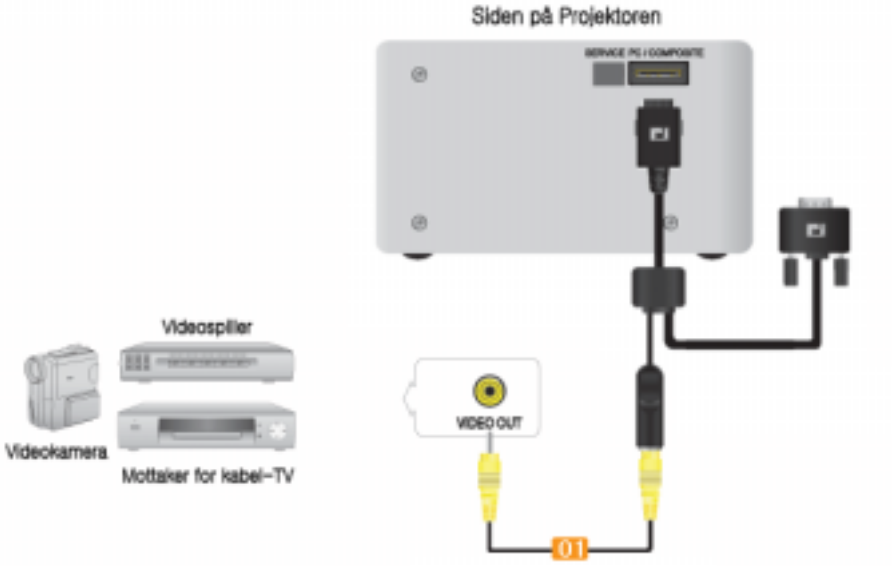
01 Velge ekstern inndatakilde.

- Velg PC IN ved a bruke knappene Menu og Adjust. **(SOURCE)**
- Sla pa projektoren og velg et innsignal med justeringsknappen. **(Menu > Input > Source List > PC (Meny > Inngang > Kildeliste > PC))**

02 Juster skjermen slik at bildet er komfortabelt a se pa.

For a høre lyd trenger du et lydsystem i tillegg.

Koble til AV-enhet



01 Koble [Composite Input (Sammensatt inngang, gul)]-kontakten pa siden av projektoren til videoutgangen (gul) pa AV-enheten med en videokabel.

02 Nar alle ledningene er koblet til som beskrevet over slar du pa projektoren og videoenheten.

Slik bruker du enheten

01 Velge ekstern inndatakilde.

- Trykk KILDE (SOURCE)-knappen og velg PC (PC)-inndata (KILDE **(SOURCE))**
- Sla pa projektoren og velg et innsignal med justeringsknappen. **(Menu > Input > Source List > Composite (Meny > Inngang > Kildeliste > Sammensatt))**

02 Sla pa AV-enheten som er koblet til.

- For a høre lyd trenger du et lydsystem i tillegg.

| Knapper | Input | Picture | Setup | Menu Option | Information |

Knapper

1. **Pa/Av-knapp** [⏻]
   Sla pa : Trykk pa pa/avknappen. Strømindikatorlampen tennes, og strømmen blir slatt pa.
   Sla av : Trykk pa strømknappen til strømindikatorlampen slukkes.

2. **Menyknapp** [▥]
   Trykk for a vise skjermmenyen.
   Denne knappen brukes ogsa til a ga ut av skjermmenyen eller tilbake til forrige niva.

3. **Justeringsknapp** [◄▲►▼]
   Trykk for a flytte skjermmenyen eller justere en verdi pa menyskjermbildet.

4. **Justeringsknapp** [⏎] **/ SOURCE (KILDE)-knapp**
   Trykk for a velge en skjermmeny. Nar du trykker KILDE (SOURCE)-knappen nar menyskjermbildet ikke vises, endres inndatakilden (PC, Composite (PC, sammensatt)).

| Knapper | Input | Picture | Setup | Menu Option | Information |

Input

* Klikk pa Start/Stop-knappen nedenfor for a vise OSD-videofilen.

Skjermjustering	Beskrivelse	Aktiver/Deaktiver
Source List	Velg et innsignal som er koblet til projektoren. 1) Composite 2) PC	SOURCE

Picture

* Klikk pa Start/Stop-knappen nedenfor for a vise OSD-videofilen.

Skjermjustering	Beskrivelse	Aktiver/Deaktiver
Picture Mode	Du kan velge et skjermmodus som er klargjort for widescreen eller et annet modus etter behov. 1) Dynamic Velg dette alternativet for a angi en skarpere bildekvalitet enn standard. 2) Standard Velg dette alternativet for a gjøre bildet skarpere i omgivelser med sterkt lys. 3) Movie Velg dette alternativet for a angi en bildekvalitet som er behagelig for øynene og som senker strømforbruket i mørke omgivelser. 4) Custom Velg dette alternativet for a bruke bildekvalitet med manuelle innstillinger.	
Custom Picture	Du kan justere skjerminnstillingene direkte. (I PC-modus vises ikke Color Density (fargetetthet) og Color (farge).) 1) Contrast Juster forskjellen i lysstyrke mellom gjenstander og bakgrunn. 2) Brightness Juster lysstyrken pa skjermbildet. 3) Sharpness Juster skarpheten slik at konturene til gjenstander pa skjermen blir skarpere eller mer uskarpe. 4) Color Juster fargetettheten slik at fargene pa skjermen blir dypere eller lysere. 5) Tint Juster fargene pa skjermen ved a endre til en grønn eller rød tone.	
Picture Size	Du kan angi størrelsen pa skjermen etter dine behov. 1) 4:3 2) 16:9	

Setup

*** Klikk pa Start/Stop-knappen nedenfor for a vise OSD-videofilen.**

Skjermjustering	Beskrivelse	Aktiver/Deaktiver
Install	Projektoren støtter en rekke forskjellige monteringsposisjoner, horisontalt og vertikalt roterte bilder og negative bilder. **1) Front-Floor** : Normalt bilde **2) Front-Ceiling** : Horisontalt negativt bilde **3) Rear-Floor** : Vertikalt negativt bilde **4) Rear-Ceiling** : Horisontalt/vertikalt negativt bilde	
V-Keystone	Du kan korrigere bildet med funksjonen Vertical Keystone (Vertikal korrigering) hvis det er forskjøvet eller skjevt.	
Test Pattern	Et testmønster generert av projektoren kan brukes som skjermbilde ved montering og oppsett av projektoren.	
PC	Bruk testmønsteret generert av projektoren som skjermbilde ved montering og oppsett av projektoren. **1) Auto Adjustment** Utfører frekvensjustering og finjustering automatisk. **2) Coarse** Fjerner horisontal støy (strekmønster). **3) Fine** Fjerner horisontal støy (strekmønster). **4) Position** Regulerer skjerminnstillingen horisontalt og vertikalt **5) Reset** Gar tilbake til opprinnelig status. **Denne menyen er bare aktiv i PC-miljø.**	Auto Adjustment Coarse Fine Position Reset
Factory Default	Tilbakestiller innstillingene til fabrikkstandard.	

Menu Option

* Klikk pa Start/Stop-knappen nedenfor for a vise OSD-videofilen.

Skjermjustering	Beskrivelse	Aktiver/Deaktiver
Language	Angir sprak for skjermmenyen. 1) 한국어 2) English 3) Deutsch 4) Español 5) Français	
Menu Translucency	Angir gjennomsiktighet for skjermmenyen. 1) Opaque 2) High 3) Medium 4) Low	
Menu Display Time	Angir hvor lenge skjermmenyen skal vises. 1) 5 sec 4) 60 sec 2) 10 sec 5) 90 sec 3) 30 sec 6) 120 sec	
Logo	Hvis Logo-modus er aktivert, vises SAMSUNG-logoen (Samsung Logo) pa skjermen nar projektoren er slatt pa. Hvis Logo-modus er deaktivert, vises ikke SAMSUNG-logoen (Samsung Logo) pa skjermen nar projektoren er slatt pa.	

*** Klikk pa Start/Stop-knappen nedenfor for a vise OSD-videofilen.**

Skjermjustering	Beskrivelse	Aktiver/Deaktiver
Information	Viser innstillinger som inngangssignal, skjerminnstillinger og regulering av dataskjerm. **(For innstilling av Composite (sammensatt) -modus, Frequency Adjustment (frekvensjustering), Fine Tuning (fininnstilling), Resolution (oppløsning), Horizontal Frequency (horisontal frekvens) og Vertical-Frequency (vertikalfrekvens) er ingen funksjoner tilgjengelig. For PC-modus er ikke funksjonene for Color Density (fargetetthet) og Color setting (fargeinnstilling) tilgjengelig.)** Ikonet som vises oppe til høyre pa informasjonsskjermbildet, viser den aktuelle strømkilden. Hvis enheten er utstyrt med batteri (selges separat), vises det her hvor mye battertid som gjenstar. Hvis projektoren eller batteriet er tilkoblet strøm, vises det her et bilde av en kontakt.	Sammensatt PC

Sjekkliste før et problem rapporteres

Montering og tilkobling

Symptom	Løsning
Kan ikke sla pa strømmen.	Ved bruk av adapter : Kontroller at strømledningen er koblet til projektoren. Ved bruk av batteri : Kontroller at batteriet er koblet til projektoren, og at batteriet ikke er utladet.
Bildet pa skjermen er forskjøvet eller har trapesform.	Monter projektoren slik at lysstralen star i rett vinkel mot skjermen.
Kan ikke velge en ekstern enhet.	Kontroller at den eksterne enheten (videokabelen) er koblet til riktig inngang og at det er kontakt. Hvis kabelen ikke er koblet skikkelig til kan du ikke velge den eksterne kilden.

Skjerm og ekstern enhet

Symptom	Løsning
Det vises en blank skjerm.	Kontroller strømtilkoblingen til projektoren. Kontroller at riktig innsignal er valgt. Kontroller at projektorkabelen er koblet riktig til. Kontroller om "Brightness" er satt til laveste niva. Kontroller om "Brightness" er satt til minimum ved a velge Menu > Picture > Custom Picture > Brightness. Kontroller om den eksterne enheten fungerer, og kontroller innstillingene for videoutgang. Juster kontrasten ved a velge Menu > Picture > Custom Picture > Contrast.
Fargene er unormale	Velg Menu > Picture > Custom Picture > Contrast og kontroller om verdien er normal.
Bildet er uskarpt.	Fokuser linsen. Kontroller om avstanden mellom projektoren og skjermen er for kort eller for lang.
Det kommer uvanlige lyder fra produktet.	Hvis lyden vedvarer kontakter du servicesenteret. Dette kan skyldes feil pa apparatet.
Det vises streker pa skjermen.	Det kan være forstyrrelser ved bruk av datamaskin. Velg innstillingen Menu > Setup > PC > Coarse og juster skjermfrekvensen.
Skjermbildet fra den eksterne enheten vises ikke.	Kontroller om den eksterne enheten fungerer som den skal, og kontroller om innstillingene "Brightness" eller "Contrast " er endret ved a velge Menu > Picture > Custom Picture i projektormenyen.
Det vises bare en bla skjerm.	Kontroller forbindelsen mellom projektoren og den eksterne enheten, og andre forbindelser.
Skjermbildet vises i sort-hvitt eller fargene er unormale. / Skjermbildet er for mørkt eller for lyst.	Som beskrevet over, kan du kontrollere menyinnstillingene "Brightness" eller "Contrast". For a stille projektorinnstillingene tilbake til fabrikkstandard velger du "Factory Default" fra menyen.

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

Vedlikehold og håndtering

Ved rengjøring av linsen og projektoren utvendig

Rengjør projektoren med en myk tørr klut.

- Ikke rengjør projektoren med brennbare stoffer som benzen, løsemidler eller med en våt klut. Dette kan forårsake problemer.
- Ikke berør projektoren med spisse gjenstander. Det kan føre til at overflaten blir skrapet opp.

Ved rengjøring av projektoren innvendig

Kontakt servicesenteret eller leverandøren for å få projektoren rengjort innvendig.

- Kontakt leverandøren eller servicesenteret hvis det kommer støv eller fremmedelementer inn i projektoren.

| Vedlikehold og håndtering | Kontakt SAMSUNG | Annet | Myndighet |

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0.12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.12/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Annet

Fordeler med Pocket Imager

Lang levetid

Det er ikke nødvendig å skifte lampen, i motsetning til andre projektorer.

Lavt strømforbruk

Fordi den bruker mindre strøm kan den drives av et batteri, i motsetning til andre projektorer.

Ordliste

ANSI

Forkortelse for American National Standards Institute

ANSI Lumen

Måleenhet for lysstyrke definert av American National Standards Institute. Denne verdien defineres slik: Projiser lys på en 40-tommers skjerm, del skjermen i 9 rektangler og mål den gjennomsnittlige lysstyrken i hvert rektangel. På grunn av at lysstyrken vanligvis er høyere på midten enn i kantene gir ANSI Lumen en mer nøyaktig måling av lysstyrken til en projektor enn LUX.

Kontrastforhold

Forskjellen mellom det lyseste og det mørkeste punktet. Jo høyere kontrasten er, jo høyere blir lysstyrken.

ITU

Forkortelse for International Telecommunications Union, et standardiseringsorgan i FN. ITU er FNs standardiseringsorgan, og har ansvaret for internasjonale avtaler, standarder og anbefalinger som gjelder elektrisk kommunikasjon. ITU har blant annet utviklet standardene " ¡°V.dot" og "Group-¥²" for for datamodem og telefakser.

T.120

T.120 er data for standard

- Beskrivelse av standard ved filoverføring og whiteboard.
- Delt applikasjon som er sendt til ITU for godkjenning som en del av T.120-standarden.

H.320
H.320 er ITU-standarden for offentlige kretsbryternettverk.
- En omfattende standard for lyd og video. Den kan deles mellom systemer som selger ISDN.
- Inkludert videostandarden H.261, lydstandardene G.711, G.722 og G.728, og data for T.120-standarden.

Bakoverkompatibel
Kompatibel med tidligere datamaskinmodeller. SVGA (800*600)-projektoren er bakoverkompatibel med SVGA- og VGA (640*480)-datamaskiner.

Komprimeringsmodus
Et modus som viser video i komprimert (utzoomet) format.

Kontrastforhold
Forholdet mellom det lyseste og det mørkeste punktet på skjermen.

Konvergens
Justeringen av de røde, grønne og blå videosignalene i bildet som projiseres på skjermen.

Skjermstørrelse
Skjermstørrelsen avgjøres av LCD-panelets diagonale lengde.

Fordelingsforsterker
En enhet som forsterker og overfører videosignaler over lange avstander via en koaksialkabel.

EGA
Enhanced Graphics Array. EGA gir bedre bildekvalitet i XT- og AT IBM-PCer med CGA-kort. (640x350 piksler for alle modus)

Hz (kHz, MHz)
Hertz (Kilohertz, Megahertz). Frekvens per sekund. (Kilo: 1 000, Mega: 1 million) Hz brukes til å angi frekvensen i elektriske signaler.

NTSC
National Television Standards Committee. En standard for overføring av TV- og videosignaler, utviklet i USA i 1953. 525 linjer / 60 Hz

PAL
Phase Alternate Line. En metode for overføring og mottak av farge linje for linje. PAL brukes i de fleste vest-europeiske land. 625 linjer / 50 Hz

SECAM
Sequential Couleur Avec Memorie. En TV-standard utviklet i Frankrike. SECAM brukes hovedsakelig i Frankrike og i øst-europeiske land. 625 linjer / 50 Hz

Super VGA (SVGA)
SVGA gir en grafikkoppløsning på 800x600 piksler. Denne standarden inkluderer en versjon for vertikale frekvenser.

VGA
Video Graphics Array. Standard grafikkgrensesnitt for IBM PS/ 2. Et analogt grafikkort utviklet av IBM, som støtter 720x400 piksler i tekstmodus og 640x480 piksler i grafikkmodus. (Andre grafikkort behandler digitale data.)

Video
Muligheten for å projisere bilder fra en PC med videospiller, laserdisk eller CD-stasjon.

XGA
Extended Graphics Adapter. En grafikkstandard utviklet av IBM. XGA inkluderer VGA-standarden og gir en oppløsning på 1024x768 piksler.

DVD
Digitalt mede utviklet for å kombinere fordelene med CD og Laserdisc. DVD gir lyd og bilde med høy kvalitet.

Satellittkringkasting
Med satellittkringkasting sendes programmer via en satellitt, slik at sendingene er tilgjengelig over store områder med høy lyd- og bildekvalitet.

Ekstern inngang
Ekstern inngang brukes til å koble til eksterne enheter som videospiller, videokamera, DVD-spiller osv. som en videokilde.

Engelsk tekst (= tekstinnstilling)
En funksjon som viser engelske undertekster eller tekstinformasjon som er inkludert i kringkastingssignalet eller på

videobåndet. Du kan bruke denne funksjonen til å studere engelsk ved å se videobånd som er merket AFKN eller CC.

Oppløsning

Piksler er små fargepunkter som TV-skjermen er bygget opp av. Oppløsningen angir antall piksler på en skjerm. Jo flere piksler som vises, jo mer informasjon vises. Velg derfor en høyere oppløsning hvis du vil se på flere ting samtidig.

Hvis oppløsningen på et TV-apparat for eksempel er 800 * 600, betyr det at skjermen består av 800 pikselkolonner i bredden og 600 pikselrader i høyden.

Vertical Keystone (Vertikal korrigering)

Denne korrigeringsfunksjonen brukes når det oppstår vertikale forstyrrelser i bildet som projiseres. Vertikale forstyrrelser er forskyvning av bildet som projiseres når strålen fra projektoren ikke står vertikalt vinkelrett mot skjermen. Det er mer komfortabelt å se på bildet hvis forstyrrelsen korrigeres med Vertical Keystone-funksjonen.

Projisert bilde

Bildet som projektoren projisererer på skjermen.

Myndighet

Informasjon om dette dokumentet kan endres uten varsel.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

Reproduksjon av noe slag uten skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd kan ikke holdes ansvarlig for feil i dette dokumentet eller for tildeldige skader eller følgeskader i forbindelse med publisering, resultater eller bruk av dette materialet.

SAMSUNG ELECTRONICS

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P300ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY